BEST AVAILABLE COPY

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

Absender: ANMELDEAMT		PCT
Dörr, Klaus Dörr, Klaus DÖRR, LUDERSCHMIDT, MAI, OPPER RUPPRECHT, GREIBER, SCHULTHEIS Industriepark Höchst Gebäude F 821 D-65926 Frankfurt am Main ALLEMAGNE	Fina: -4 April 2205	DES INTERNATIONALEN ZEICHENS UND DES NALEN ANMELDEDATUMS Regel 20.5.c) PCT) 2 4 MAR 2005
Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts C04004W01	WICH	ITIGE MITTEILUNG
	tionales Anmeldedatum(Tag/Monat/Jahr) 18/02/2005	Prioritätsdatum(Tag/Monat/Jahr) 20/02/2004
Anmelder COVION ORGANIC SEMICONDUCTO	ORS GMBH	
Bezeichnung der Erfindung		
* Das Internationale Büro überwacht die Überm	ittlung des Aktenexemplars durch das An	meldeamt und unterrichtet den Anmelder über
* Das Internationale Büro überwacht die Oberm dessen Eingang (mit Formblatt PCT/IB/301). noch nicht eingegangen, teilt das Internationale	Ist das Aktenexemplar bei Ablauf des vier	rzennten Monats nach dem Prioritatsdatum
Name und Postanschrift des Anmeldeamts Europäisches Patentamt, P.B. 5818 P NL-2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040 Fax: (+31-70) 340-3016	Bevollmächtigter Bed	L. Bøkomelli

(:.)

PCT

ANTRAG

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.

Vom Anmelo	deamt auszufüllen
PCT/EP200 5 / 0	0 1 7 1 0 -
Internationales Aktenzeichen	
(18, 02, 2005) Internationales Anmeldedatum	18 FEB 2005
EUROPEAN PA	ATENT OFFICE NAL APPLICATION

Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht)

	(may 12 Trickou)	04004WO1	
Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Organische elektronische Vorrichtungen			
Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist g	gleichzeitig Erfinder		
Name und Anschrist: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrist sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrist angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sosern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) COVION ORGANIC SEMICONDUCTORS GMBH Industriepark Höchst, F 821 65926 Frankfurt am Main		Telefonnr.: 069/305-45300	
		Telefaxnr.: 069/305-45307 Fernschreibnr.:	
		Registrierungsnr. des Anmelders beim Am	
.D∈		Registretungsiii. des Ainneiders denn Ann.	
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S	taat):	
Diese Person ist Anmelder für folgende Staaten: alle Bestimmungssta der Vereinigten Staaten	aten mit Ausnahme ten von Amerika	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten	
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITE	RE) ERFINDER		
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) GERHARD, Anja Humboldtstraße 29		Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:	
DE		Acgistriciungsin. des Amneiders beim Amt:	
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Sta	zat):	
Diese Person ist Anmelder für folgende Staaten: alle Bestim- mungsstaaten alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Staat	aten mit Ausnahme en von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten	
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem	Fortsetzungsblatt angeg	geben.	
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRET	ER; ODER ZUSTELI	LANSCHRIFT	
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für de den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaft	en (die) Anmelder vor zu handeln als:	Anwalt gemeinsamer Vertreter	
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleit Staats anzugeben.)	zahl und der Name des	Telefonnr.: +49-69-305-45-300	
ÖÖRR, Klaus; LUDERSCHMIDT, Wolfgang; MAI, Peter; OPPERMANN, Frank; RUPPRECHT, Klaus; GREIBER, K. Dieter; SCHULTHEISS, Jürgen ndustriepark Höchst Geb. F821		Telefaxnr.: +49-69/305-45-307 Fernschreibnr.:	
65926 Frankfurt am Main DE		Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt:	
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.	n Anwalt oder gemeinsa	mer Vertreter bestellt ist und statt dessen im	

Blatt Nr. ...2...

Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER				
Wird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte dieses Blate	t dem Antrag nicht beig	refügt werden.		
Name und Anschrist: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrist sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrist angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sosern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.)		Diese Person ist: nur Anmelder		
VESTWEBER, Horst		Anmelder und Erfinder		
Denkmalstraße 6	•	nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)		
34630 Gilserberg		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:		
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (S	(taat):		
DE DE	DE DE			
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- alle Bestimmungsstaten der Vereinigten Staten		nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten		
Name und Anschrist: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrist sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrist angegebene Staat ist der Staat des Sit Anmelders, sosern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang STÖßEL, Philipp Hortensienring 17	Staats anzugeben. Der in zes oder Wohnsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)		
65929 Frankfurt		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:		
νe				
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S	taat):		
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- alle Bestimmungsstaten der Vereinigten State		nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten		
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des S diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang	Staats anzugeben. Der in zes oder Wohnsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:		
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Si	taat):		
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- alle Bestimmungsst	aaten mit Ausnahme	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld		
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang	nen vollständige amtliche Staats anzugeben. Der in zes oder Wohnsitzes des gegeben ist.)	Staaten von Amerika angegebenen Staaten Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:		
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Sta	aat):		
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme nur die Vereinigten die im Zusatzfeld für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten bestimmungsstaaten alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme nur die Vereinigten die im Zusatzfeld staaten von Amerika angegebenen Staaten				
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem zusätzlichen Fortsetzungsblatt angegeben.				

Blatt Nr. ...3...

Feld Nr. V BESTIMMUNGEN					
Die Einreichung dieses Antrags umfaßt gemäß Regel 4.9 Absatz a die Bestimmung aller Vertragsstaaten, für die der PCT am internationalen Anmeldedatum verbindlich ist, und insoweit verfügbar, für jede Art von Schutzrecht und sowohl für ein regionales als auch für ein nationales Patent.					
Dennoch wird					
DE Deutschland	nicht für ein nationales Scl	hutzrecht bestimmt			
<u> </u>	rea nicht für ein nationales				
1440		onales Schutzrecht bestimmt			
vermeiden daß eine frü	here nationale Anmeldung	rden, um die betreffenden Best z, deren Priorität beansprucht i en solcher nationalen Rechtsvors	wird, nach nationalem Re	echt ihre Wirkung verliert.	
Feld Nr. VI PRIORI	TÄTSANSPRUCH				
Die Priorität der folgend	len früheren Anmeldung(er	n) wird hiermit in Anspruch gen	ommen:		
Anmeldedatum	Aktenzeichen	I	st die frühere Anmeldung	eine:	
der früheren Anmeldung (Tag/Monat/Jahr)	der früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat oder Mitglied der WTO	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldung: Anmeldeamt	
Zeile (1) [20.02.2004] 20. Februar 2004	10 2004 008 304.5	DE			
Zeile (2)					
Zeile (3)					
Weitere Prioritätsa	nsprüche sind im Zusatzfe	ld angegeben.	<u>.</u>	<u> </u>	
Das Anmeldeamt wird ersucht, eine beglaubigte Abschrift der oben bezeichneten früheren Anmeldung(en) zu erstellen und dem internationalen Büro zu übermitteln (nur falls die frühere Anmeldung(en) bei dem Amt eingereicht worden ist (sind), das für die Zwecke dieser internationalen Anmeldung Anmeldeamt ist):					
sämtliche Zeilen					
* Falls es sich bei der früheren Anmeldung um eine ARIPO-Anmeldung handelt, geben Sie mindestens einen Staat an, der Mitgliedstaat der Pariser Verbandsübereinkunft zum Schutz des gewerblichen Eigentums oder Mitglied der Welthandelsorganisation ist und für den oder das die frühere Anmeldung eingereicht wurde:					
Feld Nr. VII INTE	RNATIONALE RECHE	RCHENBEHÖRDE			
Wahl der internationalen Recherchenbehörde (ISA) (falls zwei oder mehr als zwei internationale Recherchenbehörden sür die Aussührung der internationalen Recherche zuständig sind, geben Sie die von Ihnen gewählte Behörde an; der Zweibuchstaben-Code kann benutzt werden): ISA / EP					
	er Ergebnisse einer frül	neren Recherche; Bezugnahr	ne auf diese frühere Re	cherche (falls eine frühere	
Antrag auf Nutzung der Ergebnisse einer früheren Recherche; Bezugnahme auf diese frühere Recherche (falls eine frühere Recherche bei der internationalen Recherchenbehörde beantragt oder von ihr durchgeführt worden ist): Datum (Tag/Monat/Jahr) Aktenzeichen Staat (oder regionales Amt)					
Feld Nr. VIII ERKLÄRUNGEN					
Die Felder Nr. VIII (i) bis (v) enthalten die folgenden Erklärungen (Kreuzen Sie unten die entsprechenden Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte für jede Erklärung deren Anzahl an): Erklärungen					
Feld Nr. VIII (i) Erklärung hinsichtlich der Identität des Erfinders :					
Feld Nr. VIII (ii)	Feld Nr. VIII (ii) Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten :				
Feld Nr. VIII (iii) Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen :				· ·	
Feld Nr. VIII (iv) Erfindererklärung (Staaten von Ameril	(nur im Hinblick auf die Bestim ka)	mung der Vereinigten	:	
Feld Nr. VIII (v)	Erklärung hinsichtl von der Neuheitssc	lich unschädlicher Offenbarung hädlichkeit	en oder Ausnahmen	:	

Blatt Nr. ...4...

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICHU	JNGSSPRACHE	
Diese internationale Anmeldung enthält:	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden	Anzahl
(a) auf Papier, die folgende Anzahl Blätter:	Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl	
Antrag (inklusive Erklärungsblätter) : 4	der beiliegenden Exemplare an)	
Beschreibung (ohne	 Blatt für die Gebührenberechnung Original einer gesonderten Vollmacht 	•
Sequenzprotokoll und/oder diesbezügliche Tabellen) : 24	3. Original einer allgemeinen Vollmacht	•
Ansprüche : 5	4. Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls	•
Zusammenfassung : 1	vorhanden):	. :
Zeichnungen :	5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift 6. Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende	:
Teilanzahl : 34	6. Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende Zeilennummer(n) gekennzeichnet:	. :
Sequenzprotokoli :	7. Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache:	
diesbezügliche Tabellen :	8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen	•
(für beide, Anzahl der Blätter, soweit auf Papier eingereicht	oder anderem biologischen Material	•
wird, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computer-	9. Sequenzprotokoll in computerlesbarer Form (Art und Anzahl der Datenträger)	
lesbarer Form eingereicht wird; siehe unter (c))	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter (und nicht als Teil der	
Gesamtanzahl : 34	internationalen Anmeldung) (ii) \[\begin{aligned} \((nur \text{falls Felder (b)(i) oder (c)(i) in der linken Spalte} \end{aligned} \]	•
(b) ausschließlich in computerlesbarer	(ii) (nur falls Felder (b) (i) oder (c) (i) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der	
Form (Abschnitt 801(a)(i))	internationalen Recherche nach Regel 13ter (iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die	•
(i) ☐ Sequenzprotokoll (ii) ☐ diesbezügliche Tabellen	Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Sequenzprotokoll identisch ist	•
(c) auch in computerlesbarer Form	10. Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenhang mit	•
(Abschnitt 801(a)(ii))	Sequenzprotokoll (Art und Anzahl der Datenträger)	
(i) Sequenzprotokoll	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nicht als	
(ii) diesbezügliche Tabellen	Teil der internationalen Anmeldung) (ii) (nur falls Felder (b) (ii) oder (c) (ii) in der linken Spalte	•
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden	angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der	
(i) Sequenzprotokoll:	internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die	•
(zusätzliche eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii)	Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Tabellen identisch ist (sind)	•
und/oder 10(ii) in der rechten Spalte angeben)	11. Sonstige (einzeln aufführen):	:
Abbildung der Zeichnungen, die mit der Zusammenfassung	Sprache, in der die internationale Anmeldung	
veröffentlicht werden soll (Nr.): Feld Nr. X UNTERSCHRIFT DES ANMELDI	eingereicht wird: deutsch deut	ERS
Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der Unte ergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet.	rschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeutig aus	dem Antrag
Dr. Klaus Dörr		
Zus.Nr. 141		
	Jom Anmeldeamt auszufüllen	
1. Datum des tatsächlichen Fingangs dieser		hnungen:
3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichn Vervollständigung dieser internationalen Anmeldu	jedoch jedoch jungen zur	ngegangen:
4. Datum des fristgerechten Eingangs der angefordert Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:	~ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	cht ein- gangen:
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA /	6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben	
Vom	Internationalen Büro auszufüllen	
Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:		

PATENT COOPERATION TREATY

	From the INTERNATIONAL BUREAU			REAU
PCT	To:		Luderschmidt, S	chüler & Partner
NOTIFICATION OF THE RECORDING OF A CHANGE (PCT Rule 92bis.1 and Administrative Instructions, Section 422)	Indu: Geb.	F821 6 Frank	s ^{Eing.:} 0 7. Fel k-Hächst furt am -Main	-8. FEB. 2006
Date of mailing (day/month/year) 31 January 2006 (31.01.2006)				zahlen 🗆 abl. 🖟 zurück an PC 🖟 Nücksprache erbeten
Applicant's or agent's file reference C04004WO1 P041222		IMF	PORTANT NOTIF	ICATION
International application No. PCT/EP2005/001710	1	_	date (day/month/ye/ / 2005 (18.02.200	
1. The following indications appeared on record concerning: X the applicant the inventor	the ager	nt	the commo	n representative
Name and Address COVION ORGANIC SEMICONDUCTORS GMBH Industriepark Höchst F 821 65926 Frankfurt am Main Germany		State of Nationality State of Residence DE DE Telephone No. Facsimile No.		
		Telepri	nter No.	
2. The International Bureau hereby notifies the applicant that t	Г		has been recorded c	oncerning: the residence
Name and Address MERCK PATENT GMBH Frankfurter Strasse 250 64293 Darmstadt Germany		DE	of Nationality one No.	State of Residence DE
Germany		Facsim Telepri	nile No.	
3. Further observations, if necessary:				
4. A copy of this notification has been sent to:				
the International Searching Authority the International Preliminary Examining Authority		=	designated Offices one elected Offices concert.	
The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland	Authorized	l officer	Lombardi, Ta	mira (Fax : 4122 338 89
Facsimile No. (41-22) 338.89.75	Telephone	No. (41-	-22) 338 9965	